Renderização: É o que está sendo exibido pelo usuário, independentemente do conteúdo.

React serve para suprir a necessidade de SPA (single page aplication). Vantagens: Compenentização de códigos (criação uma vez e reutilizar ao decorrer no decorrer no código)

JSX = Tudo o que renderiza JSX é um componente, um componente só renderiza JSX.

Vantagens: Desenvolvimento mais rápido, reutilização do componente.

O react renderiza tudo em formato de árvore.

Criar componentes no react: Criar um arquivo com .JS ou .JSX

Declaração de componente:

Const componente = ( ) => {

Return(

)

}

Ciclo de vida de um componente:

* Montagem: Nascimento da 1° renderização, primeira aparição dele para o usuário
* Atualização: Nova renderização (pode ser renderizado várias vezes)
* Desmontagem: Quando o componente deixa de ser útil e deixa de ser renderizado (morre)

As tags HTML possuem propriedades (props),

Propriedade(props) é uma variável que será passado do componente pai para o filho, onde toda vez que é atualizada, o filho renderiza novamente

<Componente props1 = {10}/>

Const Componente = ({props1})

Para controlar o ciclo de vida, utilizamos o **useEffect()**

S